

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35845
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	216 392
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	102097,8606
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Von einer 6köpfigen Rinderherde beweidetes Gebiet mit geringen Flurabständen des oberflächennahen GW: Niedermoorstandort. Auf der Westseite mit angrenzendem Hauptgraben (vgl. Nachbarbiotop). Auf der Ostseite mit stark verlandeten, von nitrophytischen Röhrichten überwachsenem Graben mit ca. 1 m breiter, noch erkennbarer Wasserfläche und breiten, flachen, zertretenen, nicht abgeäugten Ufern. Hier dominieren Röhrichte aus Igel-Kolben und Kalmus. Die Vegetation ist dort, wo sie noch nicht abgeweidet wurde, recht wüchsig, etwa 1 m hoch, dominiert von großen Beständen aus Flutendem Schwaden und als Zeichen der dauerhaften Beweidung mit eingestreuten großen Herden von Flatterbinse. Trittbereiche entlang der Gräben und im Eingangsbereich im Süden sind teilweise vegetationsfrei, hier ist das anmoorige Substrat oberflächlich erkennbar und die Flächen sind von Ruderalfluren überwachsen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

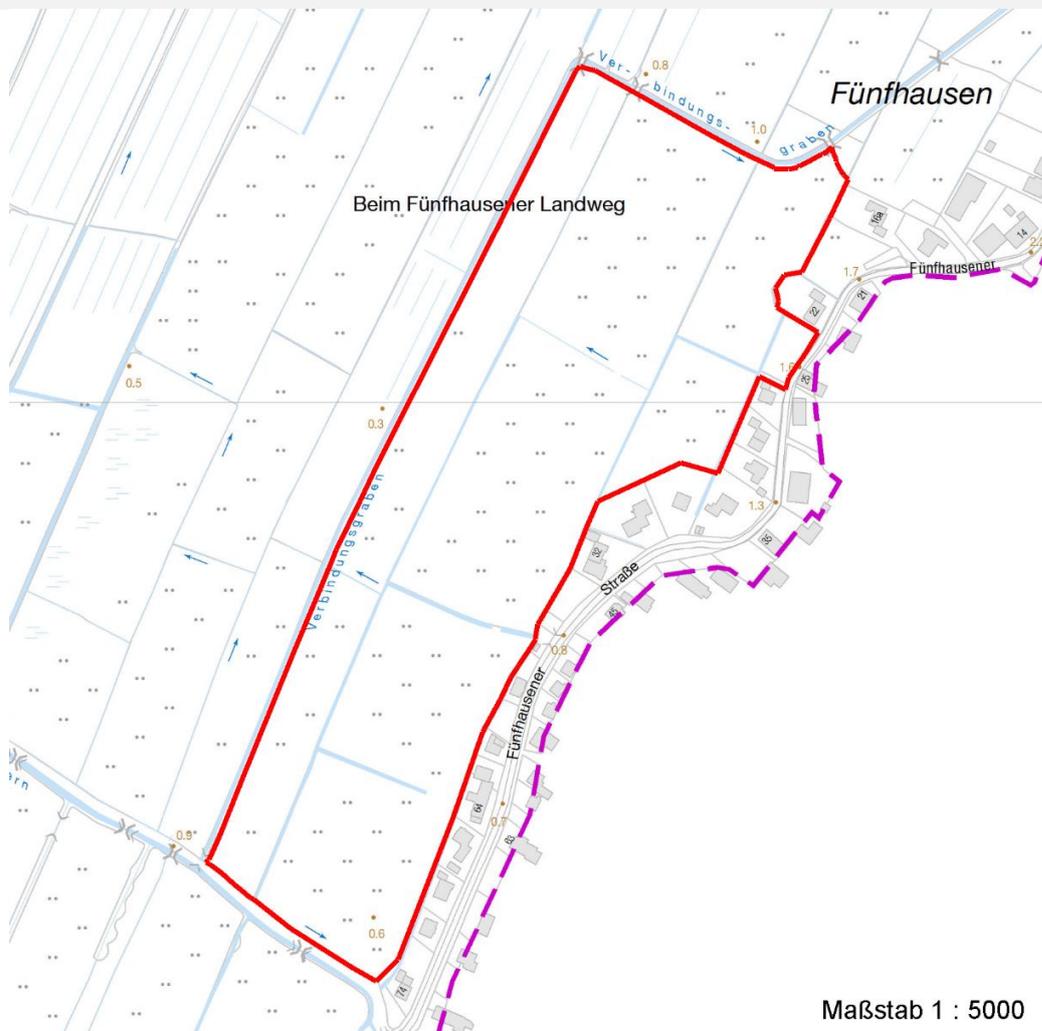
Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	569237	Hochwert (Y)	5923941
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 1%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35845
		DK5 DK5-GK	6822 6824
		DK5 - Name	Brammerhagen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	216 392
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	102097,8606
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35845	77105	6822	256	24.09.2013	N	6824	432
35845	77108	6822	259	24.09.2013	N	6824	435
35845	77110	6822	261	24.09.2013	N	6824	437
35845	77112	6822	262	24.09.2013	N	6824	439
35845	77118	6822	267	24.09.2013	N	6824	445
35845	77119	6822	268	24.09.2013	N	6824	446
35845	77380	6824	126	24.09.2013	N	6826	174
35845	77394	6824	140	24.09.2013	N	6826	188
35845	77396	6824	142	24.09.2013	N	6826	190
35845	36312	6824	64	26.09.1998	<	6826	75

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35845
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	216 392
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	102097,8606
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung eines nicht trittfesten Niedermoorstandortes mit oberflächennaher Wasserführung, Eutrophierung, Ruderalisierung und Verarmung der Vegetation, insgesamt sehr wüchsige Vegetation mit zu geringer Nutzung.
Wertgesichtspunkte	Oberflächlich durchnässter Niedermoorort mit Potential für die Entwicklung artenreicher Naßwiesen.
Maßnahmen	Beweidung einstellen, Flächen zukünftig nur als Mähwiese nutzen, Mähgut immer entfernen, 1. Mähzeitpunkt eventuell in den ersten Jahren vorverlegen.
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	produktiv - produktiver Standort, massenwüchsig, nährstoffreich
Nutzungsintensität	mittel - 1-2 GVE/ha, ca. zweimalige Mahd
Verh. Prod.-Nutz.	unternutzt - Die Produktivität der Fläche wird nicht voll ausgeschöpft, überständiges Futter
Bewirtschaftungsstadium	kurz nach dem 1.Schnitt/Auftrieb
Weidetiere	Pferde

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35845
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	216 392
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	102097,8606
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	3		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	1		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	r		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	1		-											V		
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	3		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	3		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	2a		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-											V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		-													
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	1	r		-													
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	1	r		-										D	3		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	1		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	1		-													
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	1	+		-											D		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	3		-													
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	1	+		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	1		-											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	r		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	1		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	5		
Anzahl Arten														29			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35845
		DK5 DK5-GK	6822 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Brammerhagen
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	216 392
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	102097,8606
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-													V	V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-													V	3	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-													V	V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-													D		3
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-															V

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35845	
			DK5 DK5-GK	6822	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Brammerhagen	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	216	392
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	102097,8606	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten													5	8	1		
Anzahl Arten													24				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland